

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pertamina, “Buku Pintar Petunjuk Aman Penggunaan Elpiji 3 Kg Pertamina”. Jakarta. 2007.
- [2] Widayanto, and D. Erlansyah. 2014. “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebocoran Gas Elpiji Berbasis Arduino”. Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan. Semarang. pp. 1-7.
- [3] Idealife. “IDEALIFE - LPG Gas Leakage Alarm - Gas Alarm - IL – 304”. idealife-online.com, 2020 [Online]. Available: <https://www.idealife-online.com/idealife-lpg-gas-leakage-alarm-gas-alarm-il-304-223.html>. [Accessed: 25-Februari-2020].
- [4] Detik Forum. “Alarm & Detektor kebocoran GAS LPG GAStek”. forum.detik.com. 2019 [Online]. Available: <http://forum.detik.com/alarm-detektor-kebocoran-gas-lpg-gastek-t836365.html>. [Accessed: 25-Februari-2020].
- [5] Jittech. “JIT Tech Fire Alarm System”. www.jittech.com.tw, [Online]. Available: http://www.jittech.com.tw/upload/download_file_20140824686057.pdf. [Accessed: 25-Februari-2020].
- [6] KOMPASIANA, “Reaksi Kimia di sekitar kcoita (1) LPG, Kenali dan Hindari”. kompasiana.com, 2020. [Online]. Available: <https://www.kompasiana.com/asikbelajardirumah/550b28a8a33311ea0f2e3bd0/rreaksi-kimia-di-sekitar-kita-1-lpg-kenali-dan-hindari-resikonya>. [Accessed: Dec 2019]
- [7] Handayani Saptaji. 2013 . “Mudah Belajar Mikrokontroller dengan Arduino”. Widya Media.
- [8] Hari Sasongko, Bagus. 2012. “Pemrograman dengan Mikrokontroler AVR ATUNO8535 dengan Bahasa C”. Andi: Yogyakarta.

- [9] Purwanto, Dwi. Tanpa Tahun. “Rancang Bangun Load Cell Sebagai Sensor 118 Gaya pada Sistem Uji”. Peneliti Balai Besar Teknologi Kekuatan Struktur – BPPT. 18:3-4.
- [10] Maulana, L & Yendri, D. 2018. “Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berdasarkan Metode Brocha Berbasis Mikrokontroler”. JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering), 2(02), 76-84.
- [11] Dadan Nurdin Bagenda, M.T, Agung Lucky Herdian. Tanpa tahun. Jurnal Tugas akhir dengan judul “Prototipe Jembatan Timbang Menggunakan Bridge Sensor dan Kamera berbasis Mikrokontroler”. Program Studi Teknik Informatika STMIK LPKIA.
- [12] Gusmanto. 2016. “Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini dan Pelacakan Pada Kendaraan Sepeda Motor dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano”.
- [13] B. K. Soemarsono, E. Listiari, and G. C. Kusuma, 2015, “Alat Pendeteksi Dini Terhadap Kebocoran Gas LPG”. J. Teknik Elektro Vol. 13, No. 1, pp. 1-6.
- [14] Albet M, Pratama W. G, Aji S. 2014. “Pembuatan Jendela Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya”. Media Infotama Vol.10 No. 1, pp 1-15.
- [15] Suwinto. “Mendisain Rangkaian Power Supply pada Rancang Bangun Miniatur Pintu Garasi Otomatis”. Mendisain Rangkaian Power Supply. Riau. pp. 1-7.
- [16] Cahyadi, Emir N & Agus T. “Rancang Bangun Catu Daya DC 1V–20V Menggunakan Kendali P-I Berbasis Mikrokontroler”. Electrician. Bandar Lampung. pp. 1-11.
- [17] Ying, Han. 2018. “Didactic Test-Bench of a Car’s Engine”. Department of Control and Computer Engineering Master Degree. Mechatronics Engineering. Politecnico Di Torino.
- [18] Arduino white paper, MQ Gas Sensors, <http://playground.arduino.cc/Main/MQGasSensors>, diakses Desember 2019.

- [19] Ranjan, Ram.2019. "Combining Carbon Pricing With LPG Subsidy For Promoting Preservation And Restoration Of Uttarakhand Forests". Journal of Environmental Management Vol 236.
- [20] Safizadeh, M.S, Latifi, S.K.2014. "Using Multi-sensor Data Fusion For Vibration Fault Diagnosis Of Rolling Element Bearings By Accelerometer And Load Cell". Information Fusion Vol 18, 1-8.
- [21] Sobota, J., PiŚl, R., Balda, P., & Schlegel, M. 2013. "Raspberry Pi and Arduino boards in control education". IFAC Proceedings Volumes, 46(17), 7–12.
- [22] Areed, Marwa F.2019. "A Keyless Entry System Based On Arduino Board With Wi-Fi Technology". Measurement Vol 139, 34-39.
- [23] Putra, Dian Eka.2017." Rancang Bangun Sistem Monitoring Ruangan Pada Smarthome".Jurusan Sistem Komputer.Fakultas Teknologi Informasi.Universitas Andalas.Padang.
- [24] Rahmi.2019." Perancangan Buka Tutup Tirai Jendela Dan Nyala Lampu Pada Rumah Berbasis Sms Gateway Dan Mikrokontroler". Jurusan Sistem Komputer.Fakultas Teknologi Informasi.Universitas Andalas.Padang.
- [25] Putri, Floni Huska.2019." Penerapan Metode Indeks Massa Tubuh Untuk Monitoring Status Gizi Wanita Usia Subur (WUS)". Jurusan Sistem Komputer.Fakultas Teknologi Informasi.Universitas Andalas.Padang.
- [26] Shanghai SIMCom Wireless Solutions. "SIM800 Series AT Command Manual V1.09". Smart Machine Smart Decision, 94.